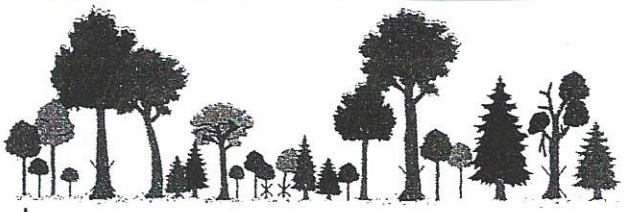
**Exercice 1 :**



Mathéo vient de planter des arbres et dit à sa sœur :
« La taille de ces arbres est proportionnelle à leur âge !
Ils peuvent atteindre facilement 500 ans, et à 10 ans, ils mesurent déjà 10 mètres ! »
Les arbres les plus élevés sur Terre atteignent 110 à 120 mètres. Expliquer pourquoi l'affirmation de Mathéo est fausse.